



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

Kode Dokumen
(RPS-201004-705-03-
005)

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Identitas Mata Kuliah	Kode MK	Nama MK	Rumpun MK	Bobot SKS	Semester	Direvisi
	201004-705-03-005	ICT dan Islam		2 0	7	
Deskripsi Mata Kuliah	Mata kuliah ini membahas tentang pemahaman dasar-dasar keIslaman dalam penerapannya di bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi, antara lain: penerapan prinsip nilai dasar keIslaman dalam Teknologi Informasi dan Komunikasi, menerapkan rambu-rambu hukum Islam dalam Teknologi Informasi dan Komunikasi, pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi yang telah disesuaikan dengan aturan dan nilai-nilai keIslaman.					
Otoritas	Pengembangan RPS		Ketua KK		Ketua Prodi	
	- Wisnu Uriawan, ST., M.Kom.				Cepy Slamet, S.T, M.Kom	

CPMK

1. [CPMK0701] Mampu menjelaskan gagasan secara efektif dan profesional
2. [CPMK0801] Mampu menerapkan ajaran islam sebagai landasan hidup
3. [CPMK0901] Mampu menganalisis tahapan-tahapan untuk meraih tujuan-tujuan hidup

CPL

1. Mampu berkomunikasi secara efektif untuk menyampaikan solusi dalam menjalankan profesinya

2. Memiliki komitmen terhadap prinsip dan nilai islami sebagai landasan hidup dalam konteks individu maupun organisasi
3. Memiliki jiwa pembelajar sepanjang hayat yang kreatif dan inovatif

Penilaian

CPMK	Bobot per Bentuk Penilaian					Total Bobot Per CPMK
	Presensi	Tugas Mandiri	Tugas Terstruktur	UTS	UAS	
Mampu menjelaskan gagasan secara efektif dan profesional	1	5	0	15	5	26
Mampu menerapkan ajaran islam sebagai landasan hidup	2	5	10	15	10	42
Mampu menganalisis tahapan-tahapan untuk meraih tujuan-tujuan hidup	2	0	10	0	20	32
Total Per Penilaian	5	10	20	30	35	100

Kriteria Penilaian/Assesmen

Quiz

Tugas Kelompok

- relevansi
- Sangat relevan dengan tugas yang diberikan
- Ada hubungannya dengan tugas yang diberikan
- Diskusi diluar tugas yang diberikan
- pengetahuan
- Tidak Kumplit
- Memadai
- Tidak Tahu

Tugas Mandiri

- relevansi
- Sangat relevan dengan tugas yang diberikan
- Ada hubungannya dengan tugas yang diberikan
- Diskusi diluar tugas yang diberikan

- pengetahuan
- Tidak Kumplit
- Memadai
- Tidak Tahu

Praktikum

Syarat Kelulusan

- Memenuhi kehadiran sesuai aturan Jurusan dan Fakultas
- Mengikuti seluruh komponen penilaian (QUIZ, TUGAS, UTS, dan UAS)
- Mencapai nilai minimal kelulusan (dengan huruf mutu C)

Media Pembelajaran

- Meeting Zoom, Google Meet, WA groups (Online)/ Proyektor dan Papan Tulis (Offline)

Pustaka

1. Pervez Hoodbhoy, Islam and Science, Zed books ltd., London and New Jersey.
2. Philip N. Howard, Information Technology and Political Islam, Oxford University Press.
3. Mohammad Hashim Kamali, Osman Bakar, Daud Abdul-Fattah, and Batchelor RugayahHashim, Islamic Perspectives on Science and Technology, Springer.

Pertemuan	Sub CPMK	Materi	Indikator Ketercapaian	Durasi Waktu	Bentuk Assignment	Metode	Jenis Pertemuan
1	[SUB-CPMK070105] Mahasiswa menunjukkan kemampuan dalam memahami dasar-dasar keislaman dan (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	- Pengantar dasar-dasar keIslaman dan (Teknologi Informasi dan Komunikasi) - Sejarah ilmuan Islam yang terkenal di bidang sains dan teknologi.	Mahasiswa memiliki kemampuan menjelaskan sumber-sumber hukum Islam dengan tepat	90	- Tugas Kelompok - Tugas Mandiri	- Diskusi - Presentasi - Ceramah - Blended	blended
2	[SUB-CPMK070105] Mahasiswa menunjukkan kemampuan dalam memahami dasar-dasar keislaman dan (Teknologi Informasi dan Komunikasi) [SUB-CPMK080102] Mahasiswa menunjukkan kemampuan dalam menerapkan dasar-dasar Islam dalam pekerjaan bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi	- Langkah-langkah penerapan dasar-dasar keIslaman (Rukun Islam dan Rukun Iman) dalam Teknologi Informasi dan Komunikasi. - Studi kasus: Pemilihan ayat-ayat Al-Qur	Mahasiswa memiliki kemampuan dalam menerapkan dasar-dasar keIslaman dalam bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi.	90	- Quiz	- Diskusi - Presentasi - Ceramah - Blended	blended
3	[SUB-CPMK080102] Mahasiswa menunjukkan kemampuan dalam menerapkan dasar-dasar Islam dalam pekerjaan bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi [SUB-CPMK090102] Mahasiswa dapat menunjukkan kemampuan dalam merencanakan proyek Teknologi Informasi dan Komunikasi yang berlandaskan nilai-nilai keIslaman.	- Pemilihan ayat-ayat Al-Qur	Mahasiswa memiliki kemampuan dalam memilih ayat-ayat yang relevan dalam bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi.	90	- Tugas Mandiri	- Diskusi - Presentasi - Ceramah - Blended	blended

Pertemuan	Sub CPMK	Materi	Indikator Ketercapaian	Durasi Waktu	Bentuk Assignment	Metode	Jenis Pertemuan
4	<p>[SUB-CPMK080102] Mahasiswa menunjukkan kemampuan dalam menerapkan dasar-dasar Islam dalam pekerjaan bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi</p> <p>[SUB-CPMK090102] Mahasiswa dapat menunjukkan kemampuan dalam merencanakan proyek Teknologi Informasi dan Komunikasi yang berlandaskan nilai-nilai keIslaman.</p> <p>[SUB-CPMK090103] Mahasiswa menunjukkan kemampuan dalam melakukan kolaborasi antara Islam dan Teknologi Informasi dan Komunikasi.</p>	<p>- Studi kasus: Penerapan ayat-ayat Al-Qur</p>	<p>Mahasiswa memiliki kemampuan dalam menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan hukum Islam dan Teknologi Informasi dan Komunikasi.</p>	90	- Tugas Mandiri	<p>- Diskusi</p> <p>- Presentasi</p> <p>- Ceramah</p> <p>- Blended</p>	blended
5	<p>[SUB-CPMK080102] Mahasiswa menunjukkan kemampuan dalam menerapkan dasar-dasar Islam dalam pekerjaan bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi</p> <p>[SUB-CPMK090102] Mahasiswa dapat menunjukkan kemampuan dalam merencanakan proyek Teknologi Informasi dan Komunikasi yang berlandaskan nilai-nilai keIslaman.</p> <p>[SUB-CPMK090103] Mahasiswa menunjukkan kemampuan dalam melakukan kolaborasi antara Islam dan Teknologi Informasi dan Komunikasi.</p>	<p>- Pemilihan ayat-ayat yang berkaitan dengan Teknologi Informasi dan Komunikasi (Lanjutan)</p> <p>- Pemilihan hadist-hadist yang memperjelas kaitannya dengan bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi.</p> <p>- Dasar-dasar pengelompokan Al-Qur</p>	<p>Mahasiswa memiliki kemampuan dalam pemilihan ayat-ayat Al-Qur</p>	90	- Tugas Mandiri	<p>- Diskusi</p> <p>- Presentasi</p> <p>- Ceramah</p> <p>- Blended</p>	blended

Pertemuan	Sub CPMK	Materi	Indikator Ketercapaian	Durasi Waktu	Bentuk Assignment	Metode	Jenis Pertemuan
6	[SUB-CPMK080102] Mahasiswa menunjukkan kemampuan dalam menerapkan dasar-dasar Islam dalam pekerjaan bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi [SUB-CPMK090102] Mahasiswa dapat menunjukkan kemampuan dalam merencanakan proyek Teknologi Informasi dan Komunikasi yang berlandaskan nilai-nilai keIslaman. [SUB-CPMK090103] Mahasiswa menunjukkan kemampuan dalam melakukan kolaborasi antara Islam dan Teknologi Informasi dan Komunikasi.	- Pemilihan hadist-hadist populer dalam bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi. - Studi kasus: Pemilihan hadist yang sesuai dengan kajian yang di bahas pada studi kasus tugas kelompok dan individu dalam bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi.	Mahasiswa memiliki kemampuan dalam pemilihan Hadist-hadist populer yang berkaitan dengan Teknologi Informasi dan Komunikasi.	90	- Tugas Mandiri	- Diskusi - Presentasi - Ceramah - Blended	blended
7	[SUB-CPMK090102] Mahasiswa dapat menunjukkan kemampuan dalam merencanakan proyek Teknologi Informasi dan Komunikasi yang berlandaskan nilai-nilai keIslaman. [SUB-CPMK090103] Mahasiswa menunjukkan kemampuan dalam melakukan kolaborasi antara Islam dan Teknologi Informasi dan Komunikasi.	- Pemilihan ayat-ayat al-Qur	Mahasiswa memiliki kemampuan dalam pemilihan ayat-ayat Al-Qur	90	- Quiz	- Diskusi - Presentasi - Ceramah - Blended	blended
8	[SUB-CPMK090103] Mahasiswa menunjukkan kemampuan dalam melakukan kolaborasi antara Islam dan Teknologi Informasi dan Komunikasi.	- Langkah-langkah penerapan hukum Islam dan suatu studi kasus yang meliputi pemilihan ayat-ayat Al-Qur	Mahasiswa memiliki kemampuan dalam penerapan hukum-hukum Islam yang berkaitan dengan Teknologi Informasi dan Komunikasi.	90	- Tugas Mandiri	- Diskusi - Presentasi - Ceramah - Blended	blended

Pertemuan	Sub CPMK	Materi	Indikator Ketercapaian	Durasi Waktu	Bentuk Assignment	Metode	Jenis Pertemuan
9	[SUB-CPMK090102] Mahasiswa dapat menunjukkan kemampuan dalam merencanakan proyek Teknologi Informasi dan Komunikasi yang berlandaskan nilai-nilai keIslaman. [SUB-CPMK090103] Mahasiswa menunjukkan kemampuan dalam melakukan kolaborasi antara Islam dan Teknologi Informasi dan Komunikasi.	- Memeberikan metoda penilaian terhadap penerapan ayat-ayat Al-Qur	Mahasiswa memiliki kemampuan dalam menerapkan ayat-ayat Al-Quran	90	- Tugas Mandiri	- Diskusi - Presentasi - Ceramah - Blended	blended
10	[SUB-CPMK090102] Mahasiswa dapat menunjukkan kemampuan dalam merencanakan proyek Teknologi Informasi dan Komunikasi yang berlandaskan nilai-nilai keIslaman. [SUB-CPMK090103] Mahasiswa menunjukkan kemampuan dalam melakukan kolaborasi antara Islam dan Teknologi Informasi dan Komunikasi.	- Mengukur efektivitas ayat-ayat Al-Qur	Mahasiswa memiliki kemampuan dalam mengukur efektivitas dan efisiensi penerapan ayat-ayat Al-Qur	90	- Tugas Kelompok	- Diskusi - Presentasi - Ceramah - Blended	blended
11	[SUB-CPMK090102] Mahasiswa dapat menunjukkan kemampuan dalam merencanakan proyek Teknologi Informasi dan Komunikasi yang berlandaskan nilai-nilai keIslaman. [SUB-CPMK090103] Mahasiswa menunjukkan kemampuan dalam melakukan kolaborasi antara Islam dan Teknologi Informasi dan Komunikasi.	- Memberikan koreksi terhadap kekeliruan dalam pemilihan ayat dan hadist yang kurang sesuai pada studi kasus. - Memberikan tambahan referensi pengetahuan terhadap penerapan nilai-nilai keIslaman dalam bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi. - Presentasi Tugas	Mahasiswa memiliki kemampuan dalam melakukan koreksi terhadap kekeliruan pemilihan ayat Al-Quran	90	- Tugas Mandiri	- Diskusi - Presentasi - Ceramah - Blended	blended

Pertemuan	Sub CPMK	Materi	Indikator Ketercapaian	Durasi Waktu	Bentuk Assignment	Metode	Jenis Pertemuan
12	<p>[SUB-CPMK090102] Mahasiswa dapat menunjukkan kemampuan dalam merencanakan proyek Teknologi Informasi dan Komunikasi yang berlandaskan nilai-nilai keIslaman.</p> <p>[SUB-CPMK090103] Mahasiswa menunjukkan kemampuan dalam melakukan kolaborasi antara Islam dan Teknologi Informasi dan Komunikasi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Memberikan pengetahuan tentang sumber-sumber hukum Islam kontemporer yang terkait dengan Teknologi Informasi dan Komunikasi. - Presentasi Tugas. 	Mahasiswa memiliki pengetahuan yang memadai tentang sumber-sumber hukum Islam kontemporer dalam bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi.	90	- Quiz	<ul style="list-style-type: none"> - Diskusi - Presentasi - Ceramah - Blended 	blended
13	<p>[SUB-CPMK090102] Mahasiswa dapat menunjukkan kemampuan dalam merencanakan proyek Teknologi Informasi dan Komunikasi yang berlandaskan nilai-nilai keIslaman.</p> <p>[SUB-CPMK090103] Mahasiswa menunjukkan kemampuan dalam melakukan kolaborasi antara Islam dan Teknologi Informasi dan Komunikasi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Penerapan sumber-sumber hukum Islam kontemporer dalam studi kasus. - Memberikan gambaran perbandingan tingkatan antara sumber-sumber hukum Islam kontemporer dalam bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi. - Presentasi Tugas. 	Mahasiswa memiliki kemampuan dalam penerapan hukum-hukum Islam kontemporer dalam bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi.	90	- Tugas Mandiri	<ul style="list-style-type: none"> - Diskusi - Presentasi - Ceramah - Blended 	blended

Pertemuan	Sub CPMK	Materi	Indikator Ketercapaian	Durasi Waktu	Bentuk Assignment	Metode	Jenis Pertemuan
14	<p>[SUB-CPMK090102] Mahasiswa dapat menunjukkan kemampuan dalam merencanakan proyek Teknologi Informasi dan Komunikasi yang berlandaskan nilai-nilai keIslaman.</p> <p>[SUB-CPMK090103] Mahasiswa menunjukkan kemampuan dalam melakukan kolaborasi antara Islam dan Teknologi Informasi dan Komunikasi.</p> <p>[SUB-CPMK090104] Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, mahasiswa mampu menunjukkan pentingnya penerapan nilai-nilai keIslaman dalam Teknologi Informasi dan Komunikasi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Melakukan evaluasi menyeluruh terhadap materi yang disajikan dan studi kasus pada tugas kelompok. - Mereview kembali intisai materi keseluruhan secara sistematis. - Informasi bahan evaluasi (UAS) 	Mahasiswa memiliki kemampuan dalam penerapan nilai-nilai dan hukum Islam dalam bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi.	90	- Tugas Mandiri	<ul style="list-style-type: none"> - Diskusi - Presentasi - Ceramah - Blended 	blended